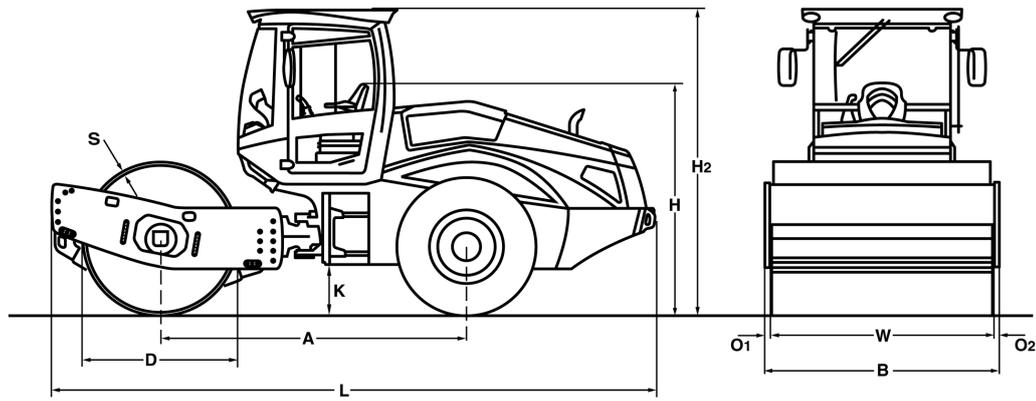


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 211 D-5, BW 211 PD-5





### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 D-5	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
BW 211 PD-5	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130

### Volume(s) d'expédition en m3

BW 211 D-5  
BW 211 PD-5

### sans arceau

30,114  
30,114

### avec arceau

39,841  
39,841

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 211 D-5	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 PD-5	400-800	270-540	220-440	160-320

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 211 D-5	0,70	0,50	0,40	0,20
BW 211 PD-5	0,70	0,50	0,40	0,25

## Caracteristiques Techniques

## BOMAG BW 211 D-5

## BOMAG BW 211 PD-5

### Poids

Poids max. de service .....	kg	12.890	12.750
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	10.600	12.100
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	5.670	7.170
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	4.930	4.930
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	26,6	

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.680	3.680

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h	0- 5,0	0- 5,0
Vitesse (2) .....	km/h	0- 6,0	0- 6,0
Vitesse (3) .....	km/h	0- 8,0	0- 8,0
Vitesse (4) .....	km/h	0- 11,0	0- 11,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	51/48	54/51

### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Deutz	Deutz
Type .....		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+SCR	DOC+SCR
Refroidissement .....		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW	95,0	95,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	128,0	128,0
Régime du moteur .....	min-1	2.000	2.000
Carburant .....		Gasoil	Gasoil
Equipement électrique .....	V	12	12
Translation .....		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....		série	série

### Cylindres et Pneus

Nombre de pieds d'ameurs .....			150
Surface de contact pieds d'ameur .....	cm <sup>2</sup>		137
Hauteur des pieds d'ameurs .....	mm		100
Dimensions des pneus .....		23.1-26 12PR	23.1-26 12PR

### Freins

Frein de service .....		hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.	hydroméc.

### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12	35/12

### Systeme de vibration

Entrainement .....		hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	30/34	30/34
Amplitude .....	mm	1,95/1,00	1,70/0,90
Force centrifuge .....	kN	240/158	285/194
Force centrifuge .....	t	24,5/16,1	29,1/19,8

### Capacites

Carburant .....	l	220,0	220,0
-----------------	---	-------	-------

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon

### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité  
- fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (D)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

